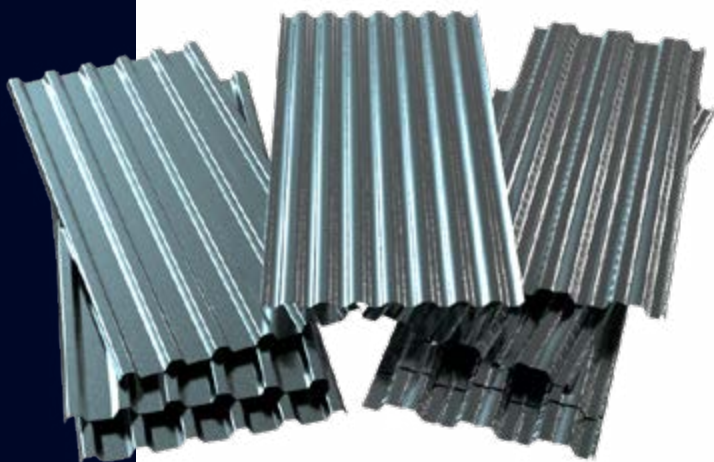


ACEROS **TORICES**



LÁMINAS ACANALADAS



*Descubre más sobre estos
productos en línea
¡Escanear el código!*

LÁMINA KR18

ACEROS TORICES

Es una solución de cubierta altamente eficiente y resistente, se caracteriza por su diseño de acanalado y engargolado mecánico en obra, lo que permite una instalación rápida y sencilla que reduce los tiempos y costos de construcción. Cuenta con un proceso de fabricación integral que produce piezas completas en la fábrica, reduciendo significativamente el riesgo de posibles filtraciones en la estructura.



Especificaciones

- Calibres: 22*, 24 y 26
- Ancho efectivo: 45.7 cm
- Peralte: 6.35 cm
- Recubrimiento: Galvanizado y Pintro
- Colores en recubrimiento Pintro: Blanco/Fondo Gris (Fabricación especial: Blanco/Blanco y Arena)

Recomendaciones para su instalación

- Longitud máxima de vertiente: 64 m
- Pendiente mínima: 2%



**Solo se fabrica bajo consulta técnica.*

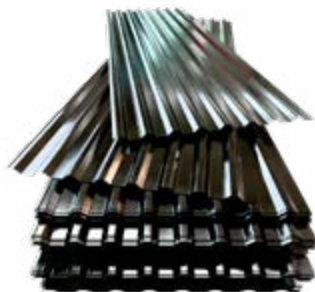
Las cubiertas con pendientes menores y longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica. Pregunta a tu asesora de ventas los tiempos de fabricación, medidas, colores y calibres disponibles.



LÁMINA R101

ACEROS TORICES

La R101 es un producto trapezoidal fabricado a partir de rollos de acero Ternium y se encuentra disponible en diferentes acabados. Este material se destaca por su relación costo-efectividad, así como por su alta capacidad estructural y de desagüe.



Especificaciones

- Calibres: 20*, 22*, 24, 26 y 28
- Ancho efectivo: 100.8 cm (39.7")
- Peralte: 2.5 cm (1")
- Recubrimiento: Galvanizado, Pintor y Zintro Alum
- Grado de acero: SS33 Fy= 33 Ksi mínimo
- Longitud máxima: 12.20 m
- Colores en recubrimiento Pintor: Blanco Fondo Gris (Fabricación especial: Blanco/Blanco y Arena)

Recomendaciones para su instalación

- Traslape transversal mínimo: 20 cm
- Longitud máxima de vertiente: 20 m
- Pendiente mínima: 10%



Calibre	Espesor nominal de acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/m	Peso aproximado kg/m ²
20*	0.0359 (0.9119)	9.07	9.00
22*	0.0299 (0.7595)	7.61	7.52
24	0.0209 (0.5309)	5.42	5.37
26	0.0179 (0.4547)	4.69	4.64
28	0.0149 (0.3785)	3.96	3.92

*Pesos teóricos +/- 7% *Únicamente se fabrica bajo consulta técnica.*

Las cubiertas con pendientes menores y longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica.

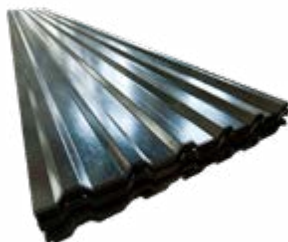
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.



LÁMINA R72

ACEROS TORICES

Cuenta con un perfil trapezoidal que lo hace ideal para su uso como cubierta de fijación expuesta, destaca por su capacidad cubriente, convirtiéndose en una excelente opción tanto para techos como para muros. Es la lámina acanalada de mayor consumo en el mercado debido a su facilidad de instalación y alta capacidad estructural.

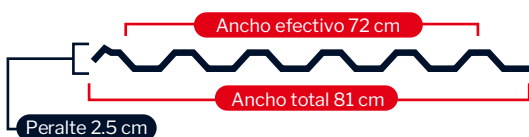


Especificaciones

- Calibres: 22*, 24, 26, 28, 30 y 32**
- Ancho efectivo: 72 cm (28.3")
- Peralte: 2.5 cm (1")
- Recubrimiento: Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
- Grado de acero: SS33 $F_y = 33$ Ksi mínimo
- Longitud máxima: 12.20 m
- Colores en recubrimiento Pintro: Blanco/Fondo Gris (Fabricación especial: Blanco/Blanco y Arena)

Recomendaciones para su instalación

- Traslape transversal mínimo: 20 cm
- Longitud máxima de vertiente: 20 m
- Pendiente mínima: 10%



Calibre	Espesor nominal de acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/m	Peso aproximado kg/m ²
22*	0.0299 (0.7595)	5.71	7.93
24	0.0209 (0.5309)	4.06	5.65
26	0.0179 (0.4547)	3.52	4.89
28	0.0149 (0.3785)	2.97	4.13
30	0.0120 (0.3048)	2.44	3.39
32**	0.0097 (0.2464)	2.02	2.81

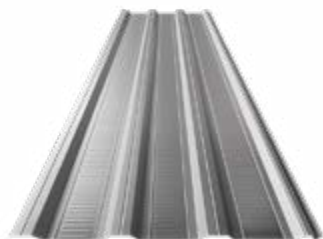
Pesos teóricos +/- 7% *Únicamente se fabrica bajo consulta técnica. ** Únicamente en Grado SS80.

Las cubiertas con pendientes menores y longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica.

Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.



Es una excelente opción gracias a su doble canal antisifón que permite diseñar con pendientes bajas y ofrecer una amplia capacidad de descarga pluvial.

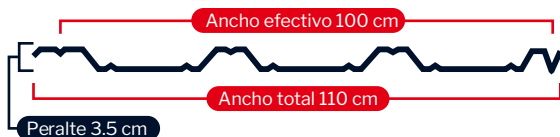


Especificaciones

- Calibres: 20*, 22*, 24 y 26
- Ancho efectivo: 100 cm (39.4")
- Peralte: 3.5 cm (1.4")
- Recubrimiento: Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
- Grado de acero: SS33 $F_y = 33$ Ksi mínimo
- Longitud máxima: 12.20 m
- Colores en recubrimiento Pintro: Blanco/Fondo Gris (Fabricación especial: Blanco/Blanco y Arena)

Recomendaciones para su instalación

- Longitud máxima de vertiente: 25 m
- Pendiente mínima recomendada: 6%



Calibre	Espesor nominal de acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/m**	Peso aproximado kg/m²**
22*	0.0299 (0.7595)	7.61	7.61
24	0.0209 (0.5309)	5.42	5.42
26	0.0179 (0.4547)	4.69	4.69

**Pesos teóricos +/- 7% *Únicamente se fabrica bajo consulta técnica.

Las cubiertas con pendientes menores y longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica. Pregunta a tu asesora de ventas los tiempos de fabricación, medidas, colores y calibres disponibles.

Gracias a su perfil ondular es una excelente opción al disponer de 3 acabados, convirtiéndose en uno de los materiales más requeridos en la industria de la construcción. Los acanalamientos ondulados permiten ser combinados en cubiertas curvas o semicirculares.



Especificaciones

- Calibres: 20*, 22*, 24, 26 y 28
- Ancho efectivo: 103.2 cm (40.6") en muros y 95 cm (37.5") en cubiertas
- Peralte: 1.9 cm (0.75")
- Recubrimiento: Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
- Grado de acero: Acero $F_y = 30$ Ksi
- Longitud máxima: 12.20 m
- Colores en recubrimiento Pintro: Blanco/Fondo Gris (Fabricación especial: Blanco/Blanco y Arena)

Recomendaciones para su instalación

- Traslape transversal mínimo: 20 cm
- Longitud máxima de vertiente: 15 m
- Pendiente mínima: 20%



Calibre	Espesor nominal de acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/m	Peso aproximado kg/m ²	
			Muro	Cubierta
22*	0.0299 (0.7595)	7.61	7.37	7.99
24	0.0209 (0.5309)	5.42	5.25	5.68
26	0.0179 (0.4547)	4.69	4.54	4.92
28	0.0149 (0.3785)	3.96	3.83	4.15

Pesos teóricos +/- 7% *Solo se fabrica bajo consulta técnica.

Las cubiertas con pendientes menores y longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica. Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.



LÁMINA O725

ACEROS TORICES

Cuenta con un laminado sinusoidal fabricado a partir de acero revestido de zinc, también se puede encontrar en otras presentaciones y es una excelente opción para su uso en construcciones en general y cubiertas curvas mediante su comado previo. Su perfil comercial es económico, resistente y muy útil en distintos tipos de obras

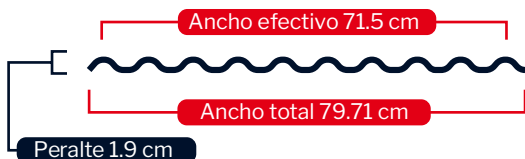


Especificaciones

- Calibres: 22, 24, 26*, 28 y 30*
- Ancho efectivo: 71.5 cm (28.1")
- Peralte: 1.9 cm (0.75")
- Recubrimiento: Galvanizado, Pintro y Zintro Alum
- Grado de acero: Acero $F_y = 30$ ksi
- Longitud máxima: 12.20 m
- Colores en recubrimiento Pintro: Blanco/Fondo Gris
(Fabricación especial: Blanco/Blanco y Arena)

Recomendaciones para su instalación

- Recomendaciones para su instalación
- Traslape transversal mínimo: 20 cm
- Longitud máxima de vertiente: 15 m
- Pendiente mínima: 20%



Calibre	Espesor nominal de acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg / m	Peso aproximado kg / m ²
26*	0.0179 (0.4547)	3.52	4.93
28	0.0149 (0.3785)	2.97	4.16
30*	0.0120 (0.3048)	2.44	3.41

**Solo se fabrica bajo consulta técnica.*

*Las cubiertas con pendientes menores y longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica.
Pregunta a tu asesora de ventas los tiempos de fabricación, medidas, colores y calibres disponibles.*



LÁMINA RD91.5

Es uno de los perfiles acanalados más versátiles en la industria de la construcción, ya que combina la resistencia del acero con la flexibilidad y adaptabilidad en diferentes proyectos. Esta lámina, también conocida como Wide Rib o como canal de Patín ancho Tipo B, tiene una forma rectangular con un peralte pronunciado que le permite cumplir con las dimensiones y estándares establecidos por el Steel Deck Institute.

**Especificaciones**

- Calibres: 18*, 20, 22 y 24**
- Ancho efectivo: 91.5 cm (36")
- Peralte: 3.8 cm (1.5")
- Recubrimiento: Galvanizado, Zintro Alum y Pintro
- Grado de acero: SS37 $F_y = 37$ Ksi mínimo
- Longitud máxima: 12.20 m
- Colores en recubrimiento Pintro: Blanco/Fondo Gris (Fabricación especial: Blanco/Blanco y Arena)

Características del producto

- Excelente capacidad estructural
- Cumple con los criterios SDI para perfil "Wide Rib" (Patín ancho) o Tipo B



Calibre	Espesor nominal de acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/m	Peso aproximado kg/m²
18**	0.0478 (1.2141)	11.96	13.02
20	0.359 (0.9119)	9.07	9.91
22	0.0299 (0.7595)	7.61	8.32
24*	0.0209 (0.5309)	6.15	6.72

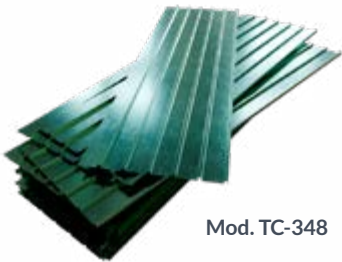
* Sólo en recubrimiento galvanizado. **Sólo para fachadas.

Pregunta a tu asesora de ventas los tiempos de fabricación, medidas, colores y calibres disponibles.



LÁMINA TIPO TABLERO

Destaca por su forma rectangular y presenta un distintivo patrón de líneas o ranuras en su superficie. Además de su diseño, se diferencia por tener dimensiones más grandes y una composición diferente. Esta lámina posee una resistencia notablemente mayor, llegando a ser hasta 3 o 5 veces más fuerte que las láminas de acero convencionales.



Mod. TC-348

Especificaciones

- Calibres: 20 y 22
- Ancho: 3' y 4'
- Largos: 3', 4', 6', 6.5', 7', 8' y 10'
- Acabado: Galvanizado Verde

Producto	Calibre	Largo		Ancho	Peso aproximado pieza (kg/m)	Peso aproximado pieza (kg)	Piezas por paquete
		m	pulgada	MP			
TC-348	20	0.91	35.83	0.895	6.53	5.94	50
		1.22	48.03			7.97	
		1.83	72.05			11.95	
		1.98	77.95			12.93	
		2.13	83.86			13.92	
		2.44	96.06			15.94	
		3.05	120.08			19.93	
		0.91	35.82		5.46	4.97	
	22	1.22	48.03			6.66	
		1.83	72.04			10.00	
		1.98	77.95			10.82	
		2.13	83.85			11.64	
		2.44	96.07			13.33	
		3.05	120.08			16.66	

Otros perfiles disponibles

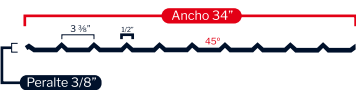
ZT-148 Tablero Caja Comercial*



ZT-149 Tablero Caja Chica*



ZT-147 Tablero en V*



**Solo se fabrican bajo pedido. Tolerancia ± 1 mm. Los pesos teóricos podrán variar ± 6.5 % cal. 20 y ± 8.0 % cal. 22. Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.*

GALVATEJA

ACEROS TORICES

Fabricada en acero Ternium, esta lámina acanalada es el sistema más ligero para acabados y es apta para construcciones que requieren una estructura liviana. El proceso de pintado, acanalado y troquelado al que se somete le da una apariencia a la teja tradicional, lo que la convierte en una excelente opción estética. Con la Galvateja se pueden obtener los beneficios de resistencia y durabilidad del acero sin comprometer el diseño arquitectónico.



Especificaciones

- Calibres: 26
- Ancho efectivo: 100 cm (39.4")
- Peralte: 4.2 cm (1.7")
- Recubrimiento: Pintro
- Presentación: Liso
- Grado de acero: SS37 $F_y = 37$ Ksi
- Longitudes: Mínima 8' y máxima 20' en múltiplos de teja de 30.5 cm
- Colores: Rojo Janitzio

Recomendaciones para su instalación

- Pendiente mínima: 25%
- Pendiente recomendada: 30%
- Puede ser instalada sobre polines de acero, paneles de madera y losa de concreto

Aplicaciones

- Granjas
- Establos
- Espacios recreativos
- Fachadas residenciales



Las cubiertas con pendientes menores y longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica. Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales y calibres disponibles.



También conocida como galvadeck, está diseñada para adherirse al concreto y formar una estructura resistente y segura. Los relieves longitudinales presentes en la lámina Ternium Losacero actúan como conectores mecánicos que la unen al concreto, evitando así la separación vertical y garantizando una mayor estabilidad estructural. Con estas características, es una opción altamente funcional y versátil para la construcción de todo tipo de edificaciones.

Beneficios

- Puede ser aplicada junto con vigas y actuar como sección compuesta
- Genera ahorros significativos en mano de obra, tiempo y renta de equipo
- Mayor resistencia contra sismos
- Actúa como acero de refuerzo positivo y cimbra

Aplicaciones

- Losas para edificios y naves industriales
- Entrepisos para construcciones de varios niveles
- Puentes y pasarelas peatonales





Losacero 15

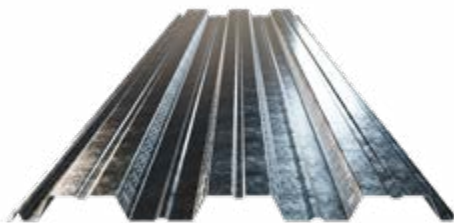
Especificaciones

- Calibres: 18*, 20, 22 y 24**
- Ancho efectivo: 91.5 cm (36.0")
- Peralte: 3.8 cm (1.5")
- Recubrimiento: Galvanizado
- Grado de acero: SS37 Fy= 37 Ksi
- Longitud máxima: 12.20 m



Calibre	Espesor nominal acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/m	Peso aproximado kg/m2
18*	0.0478 (1.2141)	11.96	13.07
20	0.0359 (0.9119)	9.07	9.91
22	0.0299 (0.7595)	7.61	8.32
24**	0.0239 (0.6071)	6.15	6.72

**Solo se fabrica bajo consulta técnica.
** Calibre 24 no incluido por Steel Deck Institute (SDI) para aplicación de losa compuesta.
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales y calibres disponibles.*



Toricero 25

Especificaciones

- Calibres: 18*, 20, 22 y 24**
- Ancho efectivo: 91.5 cm (36.0")
- Peralte: 6.3 cm (2.5")
- Recubrimiento: Galvanizado
- Grado de acero: SS37 Fy= 37 Ksi mínimo
- Longitud máxima: 12.20 m



Calibre	Espesor nominal acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/m	Peso aproximado kg/m²
18*	0.0478 (1.2141)	11.96	13.07
20	0.0359 (0.9119)	9.07	9.91
22	0.0299 (0.7595)	7.61	8.32
24**	0.0239 (0.6071)	6.15	6.72

**Solo se fabrica bajo consulta técnica.
** Calibre 24 no incluido por Steel Deck Institute (SDI) para aplicación de losa compuesta. Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales y calibres disponibles.*



Losacero 30

Especificaciones

- Ancho efectivo: 91.5 cm (36")
- Peralte: 7.62 cm (3.0")
- Longitud máxima: 12.20 m
- Grado de acero: SS37 Fy = 37 Ksi



Calibre	Espesor nominal de acero base	Peso aproximado kg/m	Peso aproximado kg/m2
18	0.0478" (1.2141 mm)	12.52	13.68
20	0.0359" (0.9119 mm)	9.49	10.37
22	0.0299" (0.7595 mm)	7.96	8.70
24	0.0239" (0.611 mm)	5.90	6.44

*Solo se fabrica bajo consulta técnica.

** Calibre 24 no incluido por Steel Deck Institute (SDI) para aplicación de losa compuesta. Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales y calibres disponibles.

